

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

通信で地図を配信するための地図データ送信方法は、所定経路を設定し、道路データと背景データを含む地図データに基づいて、設定された経路から所定距離内にある切り出し領域の地図データを特定し、特定した地図データの背景データに含まれる一つのポリゴン（原ポリゴンデータと呼ぶ）の一部が切り出し領域に含まれ、他部が切り出し領域の外に含まれる場合には、原ポリゴンデータから切り出し領域外のポリゴンデータを除去した新たなポリゴンデータ（新ポリゴンデータと呼ぶ）を作成し、地図データで特定された道路地図と新ポリゴンデータを含む背景データを送信する。